

فرہنگ اصطلاحات کیمیا

—:0:—

شایع کردہ
انجمن ترقی اردو (ہند)
نئی دہلی

THE STANDARD ENGLISH-URDU DICTIONARY

Compiled by

THE ANJUMAN-E-TARAQQI-E-URDU (INDIA).

This is by far the largest and most comprehensive English-Urdu Dictionary ever published providing a thorough treatment of over 200,000 English words and phrases. The following are some of its main features :—

- (1) It is up-to-date and includes the latest additions to the English language.
- (2) The most striking feature of this compilation is that it gives Urdu equivalents not only for words in literary, colloquial, and dialectal use, but also for those that belong to the terminology of arts and sciences, as also for obsolete and archaic words used in literary books.
- (3) The various shades of meaning of a word are indicated by numbers and every effort has been made to make their classification reasonably complete.
- (4) Copious illustrations are given to explain a word having different shades of meaning that are not easily distinguishable or when its definition is difficult of comprehension until exemplified.
- (5) The entire field of Urdu literary and colloquial usage has been explored to find the aptest and the most appropriate Urdu equivalents for English words and phrases.
- (6) Idiomatic phrases are treated with a fulness that is unparalleled in similar works. Great attention is paid to the accuracy of meanings which are in many cases new and original.
- (7) In several cases where the existing Urdu vocabulary was found unable to sustain the meaning of the English, original new words or combination of words have been coined or devised in perfect harmony with the structural peculiarities of the Urdu language, making thereby valuable additions to its vocabulary.
- (8) It is printed on high class Bible paper in clear, beautiful English and Urdu types. The binding is insect and climate proof and highly durable.

(Demy quarto, pp. over 1546. Price Rs. 16/-net).

Can be had from The Anjuman-e-Taraqqi-e-Urdu, New Delhi.

Woulfe's bottle

وولفی بوتل

Wrought iron

پڑواں لوہا

X

Xenon

زینان

X-rays

لاشعاعیں

X-ray analysis

لاشعاعی تشریح

X-ray spectrum

لاشعاعی طیف

Y

Yeast

خمیر

Yield

حاصل، پیداوار

Ytterbium

ایٹرمیم

Yttrium

ایٹرمیم

Z

Zeeman effect

زیمانی اثر

Zinc

جست

Zinc-copper couple

تامبختی جفت

Zinc dust

جستی گرد

Zirconium

زرکونیم

Water-vapour	آبی بخار
Water layer	آبی تہ
Weak acid	کمزور ترشہ
Weak base	کمزور اساس
Weight	وزن
Weight normal	وزناً طبعی
Well-defined	معین، معینہ
Whey	توڑ
White-heat	سفید حرارت
White-lead	سفیدہ
White Vitriol	سفید توتیا
Winchester quart	دبچسٹری بوتل
Wine	انگوری شراب
Wine vinegar	انگوری سرکہ
Wintergreen	دشتر گرین
Wood sorrel	جنگلی چوکا
Wood-spirit	لکڑی کا اسپرٹ
Wood-tar	لکڑی کا تار کول
Wood vinegar	لکڑی کا سرکہ
Workshop	کارخانہ
Wort	شکراب

W

Wash-bottle	دھون بوتل
Washing	دھوون
Washing-soda	دھون سوڈا
Wash leather	دھون چمڑا
Watch glass	گھڑی شیشہ
Water	پانی
Water bath	پن جنر
Water calorimeter	آبی حرارہ پیم
Water-distillate	آبی کشیدہ
Water-gas	آبی گیس
Water-glass	آبی شیشہ
Water jacket	آبی غلاف
Water jet aspirator	پن دھارا بادکش
Water of constitution	ترکیب کا پانی
Water of crystallisation	قلاء کا پانی
Water of hydration	آبیدگی کا پانی
Water proof	پن روک
Water proofing	پن رکاو، پن روکنا
Water seal	پن مہر
Water-turbine	آبی تربین

Visciditv	لزوجت
Viscosity	لزوجت
Viscous	لرزج
Visibility	دویت پذیری
Vital force	قوت حیات
Vital function	افعال حیات
Vital process	جیاتی عمل
Vitreous	شیشئی
Vitrification	شیشاؤ
Vitriol	توتیا
Volatile	پراں
Volatility	پرائی
Voltaic cell	دولٹائی خانہ
Voltmeter	دولٹ پیما
Voltameter	کیمیائی برق پیما
Volume	حجم
Volume-normal	حجم طبعی
Volumetric-analysis	حجمی تشریح
Vulcanisation	اُلکانا
Vulcanised rubber	اُلکایا برط
Vulcan powder	اُلکنی سفوف

Valonia	والونیه
Valve	کھلندن
Vanadium	وانیڈیم
Vaporising bulb	بخیری جو فہ
Vapour	بخار
Vapour-jacket	بخاری غلاف
Vapour tension	بخاری تناؤ
Variance (of a system)	تغیری
Varnish	وارنش
Vegetable colours	نباتی رنگ
Vehicle (for pigment)	بدرقہ
Velocity	رفتار
Velocity constant	رفتاری مستقل
Verdigris	زنگار
Vermilion	قرمز
Vermin killer	کرم کش
Vertical	اتصابی
Vertical axis	اتصابی محور
Violent	تند
Violet	بنفشی
Viscid	لزوج

Unit	اکائی
Univalent	اک گرہ
Unmalted grain	بے مالٹ اناج، بے سمکا اناج
Unsaturated	ناسیر شدہ
Unsize	بے کلب
Unstable	ناقیام پذیر
Unsubstituted compounds	غیر بدلی مرکبات
Unsymmetrical	بے ڈول
Upright condenser	سیدھا مکثف
Upward displacement	اوپر وار ہٹاؤ
Uranium	یورینیم
Uranium x	یورینیم x
Uranium y	یورینیم y
Urinary Calculi	بول پتھریاں
U-Tube	لانٹلی

V

Vacuum	تلا
Vacuum dessicator	خلائی خشک کن
Vacuum pan	خلائی کڑھائی
Valency	گرفت
Valency electron	گرفتگی الیکٹران

Two-volume formulæ	دو جہی ضابطے
Two-way tap	دو راہی ٹوئٹی
Type	صنف
Type-metal	ٹائپ دھات
Typical	صنعتی، صنف نما، تمثیلی
Typhoid fever	ٹائیفائیڈ بخار

U

Ultra-filtration	بالا تقطیر
Ultra-micron	بالا مائیکرون
Ultra-microscope	بالا خر دین
Ultra-violet	بالا بنفشتی
Un-charred	نہ کھلایا
Un-dissociated	بے جوگ
Un-glazed	بے جلا
Unhydrolysed	نا آب پاشیدہ
Uni-cellular	یک خلیہ دار
Uniform	یکساں
Uni-molecular	یک سالمی
Union	اتحاد
Un-ionised	بے رواتا، نارواں شدہ
Uni-polarity	یک قطبیت

Trough	لگن
Tube	نلی
Tuber	گٹھی
Tube furnace	نلی بھٹی
Tubes of force	قوت کی نلیاں
Tubulus	ٹونٹی
Tungsten	ٹنگسٹن
Turbid	گدلا
Turbidity	گدلا پن
Turkey red	ترکی سرخ
Turkey red cloth	ترکی سرخ کپڑا
Turmeric paper	ہلدی دار کاغذ
Turnbull's blue	ٹرنبل کا نیلا
Turning	چھیلن
Turpentine	تارپن
Turpeth mineral	تریدی معدن
Turquoise	فیروزہ
Twaddel (Tw)	ٹوڈیل (ٹو)
Twentieth normal (solution)	بیسواں طبعی (محلول)
Twin	توأم
Two component system	دو فردی نظام

Translucent	نیم شفاف
Transmutation	قلب، ماہیت، کایاپٹ
Transparent	شفاف
Transpiration	سریان
Transportation	حمل و نقل، انتقال
Transport numbers	انتقالی اعداد
Transpose (verb)	بدلی کرنا
Transposition	بدلی
Treatment	برتاؤ، عمل
Tri-acid	سہ ترشی
Triasformation	تہری بناوٹ
Tribasic	سہ اساسی
Triboluminescence	فرکی نورانیت
Triclinic	سہ میلی
Tridymite	ٹرائی ڈیمائٹ
Trigger action (catch action)	بیلجی عمل
Triple bond	تہرانبند
Triple point	تہرانقطہ
Triplet	تگ
Trivalent	تگرقا
Trivariant	سہ تغیری

Tight	چُمت، کسا ہوا
Tin	قلعی
Tincture	ٹینکچر
Tin pest	قلعی کا روگ
Tint	قام
Tissue	یافت
Titanium	ٹائیٹینیم
Titration	معاثرہ
Titre	عیار
Titrate	معاثرہ کرنا
Tongs	چٹا
Toning	رنگ دینا
Tough	کڑا
Trans-form	ضدِ شکل
Transformation	استحاله
Transition	عبور
Transition element	عبوری عنصر
Transition interval	عبوری وقفہ
Transition point	عبوری نقطہ
Transition product	عبوری حاصل
Transition temperature	عبوری تپش

Theory	نظریہ
Therapeutical	علاجیاتی
Thermal conductivity	حرارتی موصلیت
Thermal dissociation	حرارتی تجوگ
Thermal effect	حرارتی اثر
Thermal value	حرارتی قیمت
Thermo chemical	حریمیائی
Thermo chemistry	حریمیا
Thermo-dynamical	حرحرکیاتی
Thermodynamics	حرحرکیات
Thermometer	تپش پیم
Thermo-regulator	حرارتی ضبطگر
Thermostat	تپش قرار
Thick	موٹا، گاڑھا، کثیف
Thistle funnel	کنول قیف
Thorium	تھوریئم
Three-phase furnace	سہ پٹی بھی
Three-way tap	ترابی ٹونٹی
Threshold (photochemical)	آستان (حنیاکیائی)
Throttle (valve)	گل کلندن
Thulium	تھولیئم

Tempering	آب دینا
Temperature Coefficient	تپشی شرح
Tenacity	لوچ
Ten millionth normal	کروڑواں طبعی
Tenuity	لطافت، پتلا پن
Tensile strength	تناؤ کی طاقت
Terbium	ٹربیم
Terminals	سرے
Termination	اختتام
Tertiary	سگنا
Tertiary alloy	سگنا بھرت
Tervalent	تکرفتا
Test	امتحان، تشخیص
Test tube	امتحانی نلی
Tetragonal	چوہیلو
Tetrahedron	چوسطی
Tetravalent	چوگرتا
Thallium	تھیلیم
Theoretical	نظری
Textile	بافتہ
Textile Chemistry	بافتہ کیمیا

T

Tabular (sulphur)	پرت دار (گندک)
Tailings	پچھڑن
Tan liquor	دباغتی مائع
Tannin	ٹینن
Tanning	دباغت
Tantalum	ٹینٹلم
Tap	ٹونٹی
Taper (candle)	بتی
Tap funnel	ٹونٹی دار قیف
Tar	تار کول
Tarry matter	تار کولی مادہ
Tartar emetic	قرآدرٹارٹر
Taste	مزہ، ذائقہ
Tasteless	بے مزہ
Tautomeric	حرکی ہم ترکیب
Tautomerism	حرکی ہم ترکیبی
Technical	صنعتی، فنی
Technique	آداب (فن)، فنیت
Tellurium	ٹیلوریم
Temper	آب، آب دنیا

Suppression (of an ion)	روک
Supporter of combustion	احتراق انگیز
Surface tension	سطحی تناؤ
Surgery	جراحی
Suspended	معلق
Suspension	تعطیق
Suspension theory of colloids	سوسپنشن کا تعلیقی نظریہ
Suspensoid	معلقہ
Symbiotic (union)	ہم زیست (اتحاد)
Symbol	علامت
Symmetrical	سڈول
Symmetry	سڈول پن
Syn-form	عائلی شکل
Synthesis	تالیف
Synthetic capacity	تالیفی قابلیت
Synthetic method	تالیفی قاعدہ
Syringe	پچکاری
Syrup	شربت
Syrupy liquid	شربت نامائع

Suet	مُٹھے کی چربی
Suffix	لاحقہ
Sugar	شکر
Sugar-beet	چقندر
Sugar candy	مصری
Sugar inversion	شکر کی قلبی
Sugar maple	شکرینیل
Sugar refining	شکر کا تصفیہ
Sulphagel	سلفا سرش
Sulphur	گندک
Sulphur water	گندک دار پانی
Sumach	سماق
Super-cooled	پُر سرد
Super-cooling	پُر سردی
Super-fused	پُر گداختہ
Super-heated	پُر گرم
Superposition	انطباق
Super saturated	پُر سیر
Super saturation	پُر سیری
Super solubility	پُر حل پذیری
Suppress	ر د کنا

Structure	ساخت بناوٹ
Strychnos alkaloids	اسٹرکنا س کے قلیاتے
Strychnos nuxvomica	مچھلا
Sub-division	ذیلی تقسیم
Sublimate	صعید
Sublimation	تصعید
Submarine mine	آبدوز سرنگ
Sub-micron	ذیر مائیکرون
Sub-microscopic	ذیر خورد بینی
Sub-multiple	ذیلی ضعف
Subsidiary action	ذیلی عمل
Subsidiary valency	ذیلی گرفت
Substantive dyes	ذاتی رنگ
Substituent	بدل
Substitute	بدل
Substitution	بدل (عمل)
Substitution product	بدلی حاصل
Substrate	ذیر خامرہ
Successive operations	متواتر عمل
Suction	چوسن
Sudorific	پسینہ آور

Steam oven	بھاپ تنور
Steel crusher	فولادی کچلنی
Steps	مدارج، مرحلے
Stereo-chemical	تجسیمی کیمیائی
Stereo-chemistry	تجسیمی کیمیا
Stereo-isomerism	تجسیمی ہم ترکیبی
Sterilisation	بنجرانا
Sterilise	بنجرانا
Steriliser	بنجرگر
Stirrer	ہلانی
Stone (in the bladder)	شک مثانہ، پتھری
Stop cock	روک ڈاٹ
Storage cells	ذخیرہ خانے
Storax	استرک
Strata	طبقات
Strength (of acid)	طاقت (ترشے کی)
Strike back (flame)	پچھے ہٹنا (شعلہ)
Strip	دھتھی، پٹی
Strong	طاقفور
Strontium	اسٹرانسیم
Structural formula	ساخت نماضابطہ

Spiral	مرغولہ، مرغولہ نما
Spirit of wine	شراب کی اسپرٹ
Splinter	کھنٹی
Spongy-platinum	اسفنجی پلاٹینم
Spontaneous disintegration	از خود ٹکٹور
Spools	چرخیاں
Spray	پھوار
Spring water	چٹے کا پانی
Stabilising (ions)	قیام آور (رواں)
Stability	قیام پذیری
Stable	قیام پذیر
Stand	ٹیکن
Standard	معیار، معیاری
Standardisation	معیار بندی
Standardise	معیاری بنانا
Standard solution	معیاری محلول
Starch	نشاستہ
State of agitation	ہیجانی حالت
Static formulæ	سکونی ضابطے
Stationary state	قائم حالت
Steam bath	بھاپ جتڑ

Spatula	کفچہ
Specific affinity	نوعی الف
Specific conductivity	نوعی موصلیت
Specific gravity	نوعی کثافت
Specific heat	نوعی حرارت
Specific refractive constant	نوعی انعطافی مستقل
Specific refractivity	نوعی انعطافیت
Specific rotation	نوعی گردش
Specific rotatory power	نوعی گردش طاقت
Specific volume	نوعی حجم
Specimen	نمونہ
Spectral terms	طیفی قہیں
Spectroscope	طیف نما
Spectroscopy	طیف نامائی
Spectrum	طیف
Spelter	خام جبت
Spherical	مکروی
Spherules	منکے
Spindle	تکله
Spinning electron theory	گھومتے الیکٹران کا نظریہ
Spinthariscopes	شرار نما

Sol	لسم
Solid	ٹھوس
Solidification	انجماد، ٹھوس بنانا
Solidify	منجمد کرنا، منجمد ہونا، ٹھوس بنانا
Solid-liquid system	ٹھوس مائع نظام
Solidus curve	ٹھوس نما منحنی
Solubility	حل پذیری
Soluble	حل پذیر
Solute	منحل
Solution	محلول
Solution pressure	محلولی دباؤ
Solvent	محلل
Soot	دھنواں
Sour	کھٹا، ترش
Sorel cement	سارل کاسیمنٹ
Space	مکان، فضا
Space arrangement	مکانی ترتیب
Space isomerism	مکانی ہم ترکیبی
Space lattice	فضائی جالی
Spark	شرارہ
Spark spectrum	شراری طیف

Singly masked	اکہرا پوشیدہ
Sinuous	لہریلا
Siphon tube	سیفن نلی
Skin	جلد، پوست، کھال، چمڑا
Slag	میل
Slaked lime	بُجھا ہوا چونا
Slice	قاش
Sliding contact	پھسلواں تماس
Slime	گاد
Sloe	کالا بیر
Sluggish ion	شست رواں
Smelting	سودھنا
Smelting furnace	سودھ بھٹی
Smoky quartz	دھندلا کار
Smooth curve	ہموار منحنی
Soap	صابن
Soda ash	سوڈے کی راکھ
Soda bleach	رنگ کٹ سوڈا
Sodium	سوڈیم
Sodium knife	سوڈیم تراش
Soft water	نرم پانی

Short periods	چھوٹے دور
Shrinkage	سکڑاؤ
Side chain	بغلی زنجیرہ
Side tube	بغلی ٹی
Silent discharge	خاموش اخراج
Siliceous earth	سیلیکائی مٹی
Silicon	سیلیکان
Silver	چاندی
Silver salt	چاندی کا نمک
Similarity	مشابہت
Simple laws	سادہ کلیے
Simple multiples	سادہ ضعف
Simple relation	سادہ رشتہ
Simultaneity	ہم آہنگی، ہم زمانیت
Simultaneous	ہم زمان
Simultaneously	بیک وقت
Single	مفرد، انفرادی
Single salt	مفرد نمک
Singlet	اِکّا
Singlet bond	اِکّا بند
Singly linked	یک بند

Sensitiveness	حساسیت
Separating funnel	بجھوڑتیف
Septum	پردہ
Serum	سیرم
Set	جٹ
Setting	جھاو، جھنا
Sewage	بدرد
Sextet	چھٹکا
Shades (of colour)	درجے (رنگ کے)
Shale	شیل
Sharp (line of demarcation)	نمایاں (حد فاصل)
Shaving	چھیلن
Shears	قینچی
Sheath	غلاف
Sheet	چادر
Sheet metal	چادر دھات
Shell	خول
Shellac	چپڑا لاکھ
Shell theory	خولی نظریہ
Short circuit	کوتاہ دؤر
Shortlived	کم زیست

Scintillation	جھللا ہٹ
Screw clip	پیچدار چکی
Scum	میل، کف
Sealed tube	بھر بند ٹی
Secondary	دویمین
Sereton	افراز
Sedative	سکون آور
Sediment	تلچھٹ، تہ نشین
Sedimentation	تہ نشینی
Seedling	بجوا
Selenium	سیلینیم
Self-associative	خود سنجوگی
Self-oxidation	خود تہکسید
Semi-fluid	نیم سیال
Semipermeable	نیم نفوذ پذیر
Semi-polar double bond	نیم قطبی دہرا بند
Semi-solid	نیم ٹھوس
Sensitiser	حساس گر
Sensitisation	حساس گری
Sensitise	حساس بنانا
Sensitive	حساس

Saline taste	کھاری مزہ
Saliva	رال
Salt	نمک
Saltern	نمکسار
Salting out	نمک نکاسی، نمک نکاس کرنا
Salt of sorrel	جنگلی چوکے کا نمک
Saltpetre	شورہ
Samarium	سیمیریئم
Sample	نمونہ
Sand bath	بالو جنتر
Sandstone	بالو پتھر
Saponification	صابوننا
Saturated	سیر شدہ
Saturation	سیری
Sausage	گٹمہ
Sausage machine	گٹمہ مشین
Scales	فلوس، کچرا
Scandium	اسکینڈیم
Scarlet	گلنار
Scattered	متشر
Scattering	انتشار

Rock salt	لاہوری نمک
Roll sulphur	سلاخی گندک
Rose crucible	روز کی کٹھالی
Rose quartz	گلابی کار
Rosin	ہیروزہ
Rotary power	گردشی طاقت
Rotating electrodes	گردشی برقیہ
Rotation	گردش
Rotatory polarisation	گردشی تقطیب
Rotatory power	گردشی طاقت
Rouge	گلونہ
Rubidium	ربیدیئم
Ruby red	یاقوتی سرخ
Rust	زنگ
Rusting	زنگ آلودگی
Ruthenium	روتھینیئم

S

Saccharimeter	شکریمیا
Safety tube	بچاؤ ٹی
Sal ammoniac	نوشادر
Saline	کھاری، نمکین

Reverse action	اُلٹا عمل
Reversed electrolysis	اُلٹی برق پاشیدگی
Reversibility	رجعت پذیری
Reversible	رجعت پذیر
Reversible cycle	رجعت پذیر دور
Reversing apparatus	اُلٹاؤ آلہ
Rhenium	رہنیم
Rheostat	روقرار
Rheumatism	گھٹیا
Rhodium	روڈیم
Rhombic	معین نما
Rhombic sulphur	معین نما گندک
Rhombo-hederal	معین سطحی
Ribbon	فیتہ
Right-handed screw	دہتا دایاں ہتھا، پیچ
Rigidity	اُستواری
Ring burner	حلقة نما شعل
Rinmann's green	رمانی سبز
Rochelle salt	راشل نمک
Rock crystal	بلور
Rock oil	چٹانی تیل

Rennet	پنیرابه
Representative	نایندہ
Repulsion	تنافر
Research	تحقیق
Residual	بقیہ
Residual valency	بقیہ گرفت
Residue	نفل
Resin	رال
Resinous material	رالی اشیا
Resinous oil	رالی تیل
Resistance	مزاہمت
Resistance box	مزاہمت کا بکس
Resistance friction	مزاہمتی فرک
Resolution	تخلیل
Resolving power	تخلیلی طاقت
Resonance	گمک
Resonance spectra	گمکی طیف
Respiration	تنفس
Retardation	مُستی
Retort	قرنبیق
Reverse	اُلٹ

Reducing action	تحویلی عمل
Reducing agent	تحویلی عامل
Reducing properties	تحویلی خواص
Reduction	تحویل
Reduction product	تحویلی حاصل
Reduction tube	تحویلی نالی
Reflected	منعکس
Reflecting crystal	عاکس قلم
Reflux condenser	رجی کثف
Refract	منعطف ہونا
Refraction	انعطاف
Refraction equivalent	انعطافی معادل
Refractive	انعطاف انگیز
Refractive index	انعطاف نما
Refractive power	انعطافی طاقت
Refractory	دشوار گداز
Refrigeration	سرد آنا
Refrigerant	سرد آور
Refrigerator	سرد آلہ
Regulate	ضبط میں لانا
Relative lowering	اضافی گھٹاؤ

Raw material	خام اشیا
React	تفاعل کرنا
Reacting	تفاعل کرنے والا، متعامل
Reacting substances	متعامل اشیا
Reacting weight	متعامل وزن
Reaction	تفاعل
Reactivity	متعاملیت
Reagent	متعامل
Reagent bottle	متعاملی بوتل
Rebound	بازگشت، بازگشت کرنا یا ہونا
Recalescence	بازپیدگی
Receiver	گیرا
Reciprocal	جوابی
Reciprocal salt pairs	نکوں کی جوابی جوڑیاں
Reciprocal transformation	جوابی استحالہ
Recrystallisation	باز قلماد
Red heat	سرخ حرارت
Red hot	سرخ گرم
Red lake	سرخ لک
Red lead	سیندور
Reduce (verb)	تخویل کرنا

Quasi-chemical change	نیم کیمیائی تغیر
Quaternary	چهارمیں
Quick lime	ان بُجھا چونا
Quick vinegar process	فوری سرکہ سازی
Quinquevalent	پنج گرفتہ
Quintessence	پانچواں عنصر

R

Racemic	ریسک
Racemisation	ریسک بنانا
Radiation	شعاع یزری
Radical	اصلیہ
Radicle	
Radio-active	تابکار
Radio-activity	تابکاری
Radio-luminescence	اشعاعی نورانیت
Radium A, B, C, D, E, F, G,	ریڈیم-ا، ب، ج، د، ہ، و، ز
Range	پہنچ
Rare earths	نادر مٹیوں
Rate of decay	شرح انحطاط
Rate of recovery	شرح بازیافت
Ratio	نسبت

Qualitative	کیفی
Qualitative analysis	کیفی تشریح
Quantitative	کمی
Quantitative analysis	کمی تشریح
Quantum	کوانٹم
Quantum condition	کوانٹم شرط
Quantum equation of restriction	قید کی کوانٹم مساوات
Quantum group	کوانٹم گروہ
Quantum numbers	کوانٹم اعداد
Quantum numbers, (Azimuthal)	دسمتی، کوانٹم اعداد
Quantum numbers, (Radial)	دظری، کوانٹم اعداد
Quantum numbers, (rotational)	گردشی، کوانٹم اعداد
Quantum numbers, (spin)	(گھماؤ کے) کوانٹم اعداد
Quantum numbers, (vibration)	(ارتعاشی) کوانٹم اعداد
Quantum number, (principal)	صدر کوانٹم عدد
Quantum number, (magnetic)	کوانٹم عدد (مغناطیسی)
Quantum theory	کوانٹم نظریہ
Quantum theory of energy	توانائی کا کوانٹم نظریہ
Quantum yield	کوانٹم حاصل
Quartet	چٹا
Quartz	گار پتھر

Pulverise	سفوف کرنا
Pulverulent	سفوف نما
Pumice	جھانواں پتھر
Pump	پمپ
Pungent smell	چرپرہی بو
Pure	خالص
Purgative	مہل
Purification	تخلیص
Purifier	مصفی
Purify	تخلیص کرنا، صاف کرنا
Purple	ارغوانی، فالسی
Purple of Cassius	کیسین کا ارغوانی
Putrefaction	سڑاند
Pyknometer	کثافت پیم
Pyrohygneous acid	پائیروگینس ترشہ
Pyrophoric	آتش انگیز
Pyrotechny	آتش بازی

Q

Quadrivalence	چوگرتگی
Quadrivalent	چوگرتنا
Quadruple point	چوہر نقطہ

Producer gas	پیدا آور گیس
Project (verb)	سایہ ڈالنا، سایہ لینا
Projection	سایہ
Proof-spirit	معیاری اسپرٹ
Property	خاصیت
Pro-rata	حسب تناسب
Protective action	حفاظتی عمل
Protective colloid	محافظ لسونت
Protied	پروٹید
Proteins	پروٹینز
Protoactinium	پروٹو ایکٹینیم
Proton	پروٹان
Protoplasm	نخو، مایہ
Protozoacides	نخوز حیوان گش
Protyle	نخز مادہ
Prussian blue	پروشیا نیلا
Pseudo-solution	کاذب محلول
Pseudomerism	نقلی ہم ترکیبی
Pulp	مادا
Pulverised	سفوف کیا ہوا
Pulverisation	سفوف کرنا

Precipitation membrane	ترسیبی ممبرانی
Prefix	سابقہ
Preparation	تیاری، ساختہ
Pressure	دباؤ
Pressure gauge	دباؤ پیم
Pressure tube	دباؤ نلی
Primary alcohol	اولی الکول
Primary matter	اولی مادہ
Principal valency	اصلی گرفت
Principle	اصل (جمع اصول)
Principle	اصول
Principle of combination	اصول اجتماع
Principle of correspondence	اصول تناظر
Principle of least action	کمترین عمل کا اصول
Printer's ink	چھاپے کی روشنائی
Prism	منشور
Prismatic needles	منشوری سوئی
Prismatic sulphur	منشوری گندک
Probability	احتمال
Process	عمل
Producer	پیداوار

Ponderable matter	وزن دار ماده
Poppy oil	خشکاش کاتیل
Porcelain	چینی
Porcelain basin	چینی کاتاس
Porous	سام دار
Porous cell	سام دار خانه
Positive	مثبت
Positive-ray analysis	مثبت شعاعی تشریح
Positron	پوزیتران
Potash bulb	پوٹاش جوف
Potassium	پوٹاسیم
Potential	قوه
Potential gradient	قوه کاتدرج، قوی تدرج
Potential valency	امکانی گرفت
Powder	سغوف
Power	طاقت
Praseodymium	پراسیودیوم
Precipitant	مرتب
Precipitate	رسوب
Precipitated	ترسب شده یا رسوب
Precipitation	ترسب

Pneumatic-trough	ہوا لگن
Point of ignition	نقطہ اشتعال
Poisoning	زہر زدگی
Polar	قطبی
Polariscope	تقطیب ناما
Polarimeter	تقطیب پیم
Polarimetry	تقطیب پیمائی
Polarisation	تقطیب
Polarisation E.M.F.	تقطیبی ق.م.ب
Polarised	مقطب
Pole	قطب
Pollen grains	زیرہ دانے
Polonium	پولونیم
Polyatomic	کثیر جوہری
Polybasic	کثیر اساسی
Polymer	کثیر ترکیب
Polymeric	کثیر ترکیب
Polymerisation	کثیر ترکیبی
Poly-molecular	کثیر سالمی
Poly-morphous	کثیر شکلی
Polyvalent	کثیر ظرفیت

Physics	طبیعیات
Physiology	فعلیات
Physiological	تعلیاتی
Physiological salt solution	نمک کا فعلیاتی محلول
Pigmint	لون
Pink	ہلکا گلابی، پیازسی
Pipe-clay triangle	چینی کا مثلث
Pipette	نا لچہ
Pitch	رچ
Pitch blende	رچ بلند
Plane of polarisation	تقطیب کا مستوی
Plaster of Paris	پیری پلستر
Plastic	ملائم
Plastic sulphur	ملائم گندک
Plasticity	ملائمت
Plate	تختی، پترا، طشتری
Plating	طبع کاری
Platinised asbestos	پلاتینی اسبستوس
Platinum	پلائٹینم
Platinum black	سیاہ پلائٹینم
Plug	پھندا، ڈاٹ

Phase rule	قاعدهٔ ہیئت
Phenomenon	منظر
Philosopher's stone	پارس پتھر
Phlogiston	فلوجستان
Phosphorescence	فسفریت
Phosphorescence spectrum	فسفری طیف
Phosphorescent	فسفری
Phosphorogen	فسفریت زا
Phosphorus	فاسفورس
Photo-chemical action	ضیائی کیمیائی عمل
Photochemistry	ضیائی کیمیا
Photograph	فوٹو
Photographic plate	فوٹو کی تختی
Photographic silver-printing	فوٹو کی نقری چھپائی
Photography	فوٹو گرافی
Photo luminescence	ضیائی نورانیت
Photon	ضیائیہ
Phototropy	ضیائی تلون
Physical	طبعی
Physical chemistry	طبعی کیمیا
Physical constant	طبعی مستقل

Percussion cap	چوٹ ٹوپی
Percussion mortar	چوٹ ہاون
Perfect gas	کامل گیس
Perfect membrane	کامل جھتی
Perforated	سوراخ دار
Period	دور
Periodic curve	دوری خم
Periodicity	دوریت
Periodic law	کلیہ دوریت
Periodic system	دوری نظام
Periodic table	دوری جدول
Permanent gas	مستقل گیس
Permanent hardness	مستقل سختی
Permeability	نفوذ پذیری
Permeable	نفوذ پذیر
Perspective drawing	منظر کشی
Pestle	دستہ (ہاون کا)
Petroleum	پٹرولیم
Pharmaceutical preparation	دوائیاتی ساختہ
Pharmacy	دواسازی
Phase	ہیئت

Parallelism	مطابقت، موازات
Parallax	اختلاف منظر
Parchment	بھتی، رقی
Parchment paper	چرمی کاغذ
Parent	مورث
Parent acid	بنیادی ترشہ
Partial decomposition	جزوی تحلیل
Partial miscibility	جزوی آمیز پذیری
Partial valency	جزوی گرفت
Partition coefficient	تقسیمی قدر، یا شرح
Partition law	کلیہ تقسیم
Passive	منفعل
Passivity	انفعال
Pathogenic micro-organism	مرض آور خورد عضویہ
Pathogenic organisms	مرض آور عضویات
Patina	زنگارہ
Pear-shaped	ناشپاتی نما
Peat	پیت (سراہو انباتی مادہ)
Pectous	دہی نما
Penetrating smell	دھنسی بو
Penta-valent	پنج گرفتہ

Osmotic equilibrium	سراستی توازن
Osmotic pressure	سراستی دباؤ
Outlet tube	برآمدنی
Over-cooled	پُر سرد
Over lap	برپوش ہونا
Over lapping	برپوشی
Over-voltage	زائد وولٹیج
Oxidation	تکسید
Oxidation product	تکسیدی حاصل
Oxidising agent	تکسیدی عامل
Oxygen	آکسیجن
Oxygen valency	آکسیجنی گرفت

P

Packing	بھرتی
Palladinised asbestos	پلاڈینی اسبستوس
Palladium	پلیڈیم
Palladium black	سیاہ پلیڈیم
Palm oil	نار کا تیل
Pancreas	لبلیہ
Pancreatic juice	لبلی رس
Paper pulp	کاغذی مادہ

Operation	عمل
Optical	منظری
Optical activity	منظری عاملیت
Optical antipode	منظری متضاد
Optical examination	منظری استخوان
Optical isomerides	منظری هم ترکیب
Optical lantern	منظری قذیل
Optically active	منظری عامل
Optic axis	منظری محور
Order	درجہ - ترتیب
Ore	کچ دھات
Organic	نامیاتی
Organic chemistry	نامیاتی کیمیا
Organism	نامیہ
Organosol	نامیاتی سم
Orientation	تشریق
Orifice	دہانہ
Oscillate	جھولنا
Oscillation	جھلاوا
Oscillator	جھولایا
Osmium	آسیم

O

Object (Optics)	شکر
Observation	مشاهده
Occurrence	دقوع
Octahedral	هشت پہلو
Octave	ہشتہ
Octet	اٹھا
Odd-valent	طاق گرنا
Oil bath	تیل جنر
Oil of vitriol	توتیا کاتیل
Oil of wintergreen	ونٹر گرین کاتیل
Oil paint	تیلیا روغن
Oily	تیلیا
Olive green	زیتونی سبز
Olive oil	زیتون کاتیل
One component system	یک فردی نظام
One phase	یک ہیئت
Opal	دودھیا پتھر
Opalescence	دودھیا پن
Opalescent	دودھیا
Opaque	غیر شفاف

Non-ionisable	روانیت ناپذیر
Non-ionised valency	نارواں شدہ گرفت
Non-luminous	غیر منور
Non-metal	ادھات
Non-polar	غیر قطبی
Non-polarisable	ناقطیب پذیر
Non-valent	بے گرفت
Non-variant	بے تغیر
Non-volatile	ناپڑاں
Normal	طبعی
Normality	طبعیت
Nozzle	ٹونٹی
Nuclear growth	مرکزائی بالیدگی
Nuclear substitution	مرکزائی بدل
Nucleus	مرکزہ
Nuclei	مرکزے
Nut (Mechanics)	ڈھبری
Nut	پیاری
Nut oil	پیاری کاتیل
Nutritive solution	غذا دار محلول

Neodymium	نیوڈیمیم
Neon	نیان
Net structure	جالی دار ساخت
Network	جال
Neutral	تعدیلی
Neutrality	تعدیل
Neutralization	تعدیل
Neutron	نیوٹران
Nickel	نیکل
Niton	ناتھان
Nitre	شورہ
Nitrifying (bacteria)	نایٹروجن درآر (جراثیم)
Nitrogen	نایٹروجن
Noble metals	شریف دھاتیں
Nodule	گمرہ
Nomenclature	طریق تسمیہ
Non-associative	بے سنجوگ
Non-associated	بے سنجوگ
Non-crystalline	نقلا
Non-electrolytic	نابرق پاشیدگانہ
Non-electrolyte	نابرق پاشیدہ

Mother liquor	قلم زامائع
Mother of vinegar	سرکہ زرا
Mould	سانچہ
Mountain ash (tree)	پہاڑی ایش
Mucous membrane	لعلانی جھلی
Muffle furnace	بند بھٹی
Multi-nuclear	کثیر مرکزائی
Multiple	ضعف
Multiple functions (adj.)	کثیر فعلی
Muscle	عضلہ
Mutability	تغیر پذیری
Myrabolan	ہلیہ ، ہنتر

N

Nacreous sulphur	صدف ناگندک ، سیپ ناگندک
Naphtha	نفت
Narcotic	خواب آور
Nascent	نوزائیدہ
Nascent state	نوزائیدگی کی حالت
Native	قدرتی
Natural water	قدرتی پانی
Negative	منفی

Monacid	یک ترششی
Monad	اک گرنتا
Monatomic	یک جوہری
Monobasic	یک اساسی
Monochromatic light	یک رنگ روشنی
Monochromatism	یک رنگی
Monochromator	یک رنگ زا
Monoclinic	یک میلی
Mono-derivatives	اکہرے مشتقات
Mono-electronic bond	یک الیکٹرونی بند
Mono-halogen	یک لوہنجی
Mono-symmetric	اک سڈول
Mono-tropic	یک رنجی
Mono-valent	یک گرنتا
Mono-variant	یک تغیری
Mordant	چٹھا
Mordanted	چٹھیا یا
Morphological	شکلیاتی
Mortar	گچ
Mortar	باون
Mosaic gold	چکچی کاری کا سونا

Molar	سلی
Molar solution	سلی محلول
Molar weight	سلی وزن
Molasses	راب
Mole	سلم
Molecular bombardment	سالمی بم باری
Molecular coagulative power	سالمی طاقت بستی
Molecular complexity	سالمی پیچیدگی
Molecular conductivity	سالمی موصلیت
Molecular co-volume	سالمی تکلیلی حجم
Molecular dispersion	سالمی انتشار
Molecular elevation	سالمی بلندی
Molecular formula	سالمی ضابطہ
Molecular physics	سالمی طبیعیات
Molecular refractive power	سالمی انعطافی طاقت
Molecular refractivity	سالمی انعطافیت
Molecular rotation	سالمی گردش
Molecular rotatory power	سالمی گردشی طاقت
Molecular surface energy	سالمی سطحی توانائی
Molecule	سالمہ (جمع)
Molybdenum	مالبڈینم

Microscopic	خرد بینی
Microscopic appearance	خرد بینی شکل
Migration (of ions)	انتقال
Milk of lime	دودھیا چونا
Milk of sulphur	دودھیا گندک
Milk sugar	دودھ کی شکر
Milky	دودھیا
Mineral (Noun)	معدن
Mineral acid	معدنی ترشہ
Mineral water	معدنی پانی
Miscibility	آمیخت پذیری
Miscible	آمیخت پذیر
Mist	گہر
Mixed crystals	مخلوط قلیس
Mixed solution	مخلوط محلول
Mixture	آمیختہ
Mobile	سیلان پذیر
Mobility	سیلان پذیری
Mobile equilibrium	متحرک توازن
Modulus	مقیاس
Moisture	رطوبت

Metabolism	تحوّل
Meta-elements	پس عناصر
Metal	دھات
Metal bath	دھاتی بنتر
Metal casting	دھاتی ٹوہلن
Metallic lustre	دھاتی چمک
Metallic silver	دھاتی چاندی
Metalloid	دھتونت
Metallurgy	دھات کاری
Metameric	پس ترکیب
Metamerism	پس ترکیبی
Meta-position	مقام
Meta stability	پس قیام پذیری
Meta stable	پس قیام پذیر
Meta thesis	تبدّل
Meteor	شہاب
Meteorite	شہابہ
Microcosmic salt	مائکرو کازمک نمک
Micron	مائکرون
Micro-organisms	خرو نامیات
Microscope	خور و بین

Mass action	کیمیائی عمل
Mass numbers	کیمیائی اعداد
Mass-spectrum	کیمیائی طیف
Mastic	مصطکی
Masurium	میسوریم
Match head	دیاسلانی کا سرا
Matrix	گود
Matter	مادہ
Mauve dye	ماو (رنگ)
Mechanical convection	میکانیکی حمل
Mechanical stirrer	میکانیکی ہلانی
Mechanism	میکانیت
Melt (verb)	پگھلانا، پگھلانا
Melting bars	پگھلاؤ کے سلاخیں
Melting point	پگھلاؤ کا نقطہ
Membrane	جھلی
Meniscus	ہلالی سطح
Mercerised	مرسرایا
Mercerising	مرسرانی
Meroury	پارہ
Meta-acid	میٹا ترشہ

Magnetic rotation	مقتطیسی گردش
Malachite green	میداکائیٹ سبز
Malleability	ورق پذیری
Malleable	ورق پذیر
Malt	مالٹ، سمنک،
Malted grain	مالٹ داراناج
Malt sugar	مالٹ شکر
Malt vinegar	مالٹ سرکه
Manganese	مینگینز
Manganese mud	مینگینی بکچرٹ
Manipulation	دست درزی
Manometer	داب پیا
Mantle (of a flame)	غلاف
Manufacture	ضنعت
Manure	کھاد
Marble	مرمر
Marine soap	بحری صابن
Marsh gas	دلدلی گیس
Mask	نقاب
Masked	پوشیده
Mass	کیت

Lower salt	اونے نمک
Lubricant	چکنائی
Lubricate	چکنا
Lubricating oil	چکنے کا تیل
Lubrication	چکناؤ
Luminescence	نورانیت
Luminescent	نورانی
Luminosity	نوریت
Luminous	نوری
Lunar caustic	ہلالی کاوی
Lustre	چمک
Lutecium	لوٹیم
Lye	قلیاب
Lyophile	حل پسند
Lyophobe	حل گریز

M

Madder	مجیٹھ
Magenta	میجنٹا
Magma	لتی
Magnesium	میگنیشیم
Magnet	مغناطیس

Limpid	صاف
Linear function	خطی فعل
Linkage	رابطہ
Linking	ربط
Linseed oil	السی کا تیل
Liquefaction	مانع بنانا
Liquefaction plant	مانع بنانے کی کل
Liquid	مانع
Liquidus curve	مانع ناخم
Litharge	مردار سنگ
Lithium	لیتھیم
Lithofracteur	پتھر توڑ
Lithography	پتھر چھپائی
Litmus paper	لتیمی کاغذ
Litre	لٹر
Living organism	جاندار نامیہ
Lixivate (verb)	پسانا
Loading (Cotton goods)	کلپ دنیا (سوتی کپڑوں کو)
Lodestone	چمبک
Lone pair	ایکلا جوڑا
Long periods	لمبے دور

Leak (verb)	رِنا
Leakage	رِساؤ
Leather	چرم، چمڑا
Left-handed screw	بہتایچ
Leguminous	پھلی دار
Lemon yellow	لیمونی زرد
Lens	ٹال
Lettuces	کاهو
Levity	سبک باری
Light	نور، روشنی
Light quantum	نوری کوانٹم
Lignite	بھورا کوئلہ
Lilac flame	عنابی شعلہ
Lime	چونا
Lime kiln	چونے کی بھٹی
Lime light	چونا روشنی
Lime tower	چونا مینار
Lime water	چونے کا پانی
Limitation	نہایت، کوتاہی، حد، قید
Limiting molecular rotation	انتہائی سالمی گردش
Limiting value	انتہائی قیمت

Latent heat	مخفی حرارت
Latent heat of fusion	گذاخت کی مخفی حرارت
Latent heat of vaporisation	تبخیر کی مخفی حرارت
Lather	جھاگ
Laudanum	لاڈینم
Lavender (Colour)	خزائی (رنگ)، لونڈری،
Law	کلیہ
Law of constant proportions	مستقل تناسبوں کا کلیہ
Law of mass action	عمل کی کیت کا کلیہ
Law of maximum work	اعظم کام کا کلیہ
Law of moduli	معیاروں کا کلیہ
Law of multiple proportions	ضعفی تناسبوں کا کلیہ
Law of necessity of reactions	لزوم تعلقات کا کلیہ
Law of octaves	ہشتوں کا کلیہ
Law of reciprocal proportions	جوابی تناسبوں کا کلیہ
Law of thermoneutrality	تعديل حرارت کا کلیہ
Laxative	ملین
Layer	پرت، طبق، تہ
Lead	سیا
Lead glass	سیسے کا شیشہ
Lead sponge	اسنجی سیا

Juice	رس
Junction	نکم
Juniper	عراجونیر

K

Kathode	منفی برقیہ
Kephir grains	کھیر دانے
Kernel	مغز
Kiln	بھٹی
Kinetic energy	حرکی توانائی
Kinetic formula	حرکی صابطہ
Kinetic molecular	حرکی سالمی
Kinetic theory	حرکی نظریہ
Krypton	کریپٹان

L

Laboratory	تجربہ خانہ
Laevo-rotatory	چپ گردان
Lake	لک
Lambent	غیر منور
Lamp-black	کاجل
Lanthanum	لینتھیم
Lard	سور کی چربی

Isomeric	هم ترکیب
Isomerism	هم ترکیبی
Isomorphism	هم شکلی
Isomorphous	هم شکل
Isothermal	هم دیش
Isothermal change	هم دیش تغییر
Isotonic	هم سرایت
Isotope	همجا
Isotopy	همجائی
Ivory nut	جوز سفید

J

J (mechanical equivalent of heat)	جو
Jacket	غلاف
Jaggery	جاگری
Jar	استوانی
Jasper	زبرجد
Jelly	جیلی
Jena glass	ینائی شیشه
Jet	نوک
Joule	جول
Joule-Thomson effect	جول تامسنی اثر

Ionised substance	روانی هوی شو
Ionised valency	روانی هوی گرفت
Ionising power	روان انگیز طاقت
Iridium	ایریدیوم
Iron	لوا
Iron alum	لوه پشکری
Iron-filings	لوه چون
Irreversible	نا رجعت پذیر
Irritant	خراش آدر
Irritating	خراش آدر
Isinglass	سریش ماهی، ابرقه (معدنیات)
Isobaric	همباری
Isocyclic	هم جنس حلقه دار
Isodimorphism	همدوشکلیت
Isodimorphous	همدوشکلی، همدوشکل
Iso-electric	هم برق
Isoelectric point	هم قوه نقطه
Iso-hydric	هم روان
Iso-hydry	هم روانی، هم روانیت
Isolation	تجريد
Isomer	هم ترکیب

Interdiffusibility	باہم نفوذ پذیری
Interlaced	گٹھٹھا ہوا
Intermediate stage	درمیانی مرحلہ
Internal compensation	اندرونی تلافی
Intestine	آنت
Intimate mixture	یکجان آمیزہ
Intramolecular change	در سالمی تغیر
Intrinsic energy	ذاتی توانائی
Intrinsic tendency	ذاتی رجحان
Inversion	تقلیب
Inversion temperature	تقلیبی تپش
Invertebrates	بے ریڑھ حیوانات
Inverted	مقلوب
Invert sugar	مقلوب شکر
Iodine	آیوڈین
Ion	روان
Ionic dissociation	روانی جوگ
Ionic strength	روانی طاقت
Ionisability	روانیت پذیری
Ionisation	روانیت
Ionisation metamerism	روانی پس ترکیبی

Inert	چاہ
Inertia	جمود
Inertness	جادیت
Infinite dilution	بے انتہا ہلکاؤ
Inflamunable	آتش گیر
Infusible	ناگدا از پذیر
Ingot	ڈلا
Inhibition	اقتناع
Inhibitor	مانع
Inlet	درآمد
Inlet tube	درآمد ٹی
Inorganic	غیر نامیاتی
Inorganic Chemistry	غیر نامیاتی کیمیا
Insolubility	ناحل پذیری
Insoluble	ناحل پذیر
Instability	ناقیام پذیری
Insulator	حاجب
Integral multiple	صحیح ضعف
Intensity of illumination	تئویر کی حدت
Interaction	تعامل
Intercepts	مقطوعے

Illuminants	منورات
Illumination	تنویر
Image	تصویر
Immiscible liquid	نا آمیز پذیر مانع
Immobility	نا سیلان پذیری
Impact	ٹکرا، تصادم
Impermeable	نا نفوذ پذیر
Imponderable	بے وزن
Impregnate	بھرنّا
Impure	غیر خالص
Impurity	لوٹ
Inactive	غیر عامل
Incandescence	تابش
Incandescent	تاباں
Incrustation	چٹی
Indeterminate	غیر معین
Indicator	نما سّندہ
Indivisibility	نا تقسیم پذیری
Indigo	نیل، نیلا
Indium	انڈیم
Induction coil	الہی لچھا

Hydrolytic	آب پاشیدگانه
Hydrometer	مانع پیا
Hydrophile	آب پسند
Hydrophobe	آب گرنه
Hydrosol	پنلسم
Hydroxyl group	هایڈرواکسل گروہ
Hygroscopic	نمگیر
Hyperbola	قطع زائد
Hyponotic	خواب آور
Hypothesis	دعوئی
Hypothetical	فرضی

I

Iatro-chemistry	طبی کیمیا
Ideal-gases	کامل گیسیں
Identical	یکساں
Identification	شناخت
Igneous rock	اگنی چٹان
Ignite	مشتعل ہونا یا کرنا، جلانا، جلنا
Ignition point	نقطہ اشتعال
Illinium	الینیم
Illuminate	منور کرنا

Homologues	ماثلات
Homology	مانلت
Homopolar	ہم قطبی
Honeycomb structure	چھتے دار ساخت
Hop	ہاپ
Hule	ہیولا
Hybrid ion	دو غلار داں
Hydrate	آبید
Hydrated	آبیدہ
Hydrate isomerism	آبیدی ہم ترکیبی
Hydrate theory	آبیدی نظریہ
Hydraulic Main	آبی شہل
Hydraulic mortar	آبی چمچ
Hydraulic pressure	آبی دباؤ
Hydro electric power	پن برقی طاقت
Hydrogel	پن سرش
Hydrogen	ہائیڈروجن
Hydrogenation	ہائیڈروجن اندازی
Hydrogenvalency	ہائیڈروجن گرفت
Hydrolysed	آب پاشیدہ
Hydrolysis	آب پاشیدگی

Hemihedral facets	نیم سطحی رینجے
Hemlock	شیکران
Henbane	ہنگ
Hepatic water	مفید جگر پانی
Heptahydrate	ہفتابید
Heterobaric	ناہمباری
Heterocyclic	ناہم جنس حلقہ وار
Heterogeneity	ناہم جنسی
Heterogeneous	ناہم جنس
Heteropolar	غیر قطبی
Heteropolyacids	ناہم جنس کثیر اصلیہ ترشے
Hexagon formula	چھکوننا مضابطہ
Hexavalent	چھگرتا
Hide	کھال
Hieroglyphic	ہیریوگلیفی
High tension	بلند تناؤ
Holmium	ہولمیئم
Homocyclic	ہم جنس حلقہ دار
Homogeneous	ہم جنس
Homologous series	ماثل سلسلہ
Homologue	ماثل

Half-ionised	نیم رواں شدہ
Half-life period	زندگی کا نصف دور
Halogen acid	لوہجنی ترشہ
Halogen carrier	لوہجن بر
Halogen family	لوہجنی خاندان
Halogens	لوہجن
Hard water	سخت پانی
Heath (plant)	اوسر (پودا)
Heat interchanger	مبادل حرارت
Heat of combustion	احتراقی حرارت
Heat of dilution	ہلکاؤ کی حرارت
Heat of formation	بناؤ کی حرارت
Heat of ionisation	روانیت کی حرارت
Heat of neutralisation	تعدیل کی حرارت
Heat of solution	حل کی حرارت
Heat of transformation	استعمالہ کی حرارت
Heat of vaporisation	تبخیر کی حرارت
Heat sink	حرارت کا ڈبیاں
Heavy water	بھاری پانی
Helium	ہیلیم
Holix	مرغولہ

Graphic formula	ترسیمی ضابطه
Gravel	پتھری
Gravimetric	ثقلی
Gravimetric analysis	ثقلی تشریح
Gravimetric method	ثقلی قاعدہ
Gravitational contraction	تجاذبی سکڑاؤ
Greenfire	سبز آتشبازی
Green pigment	سبز لون
Green vitriol	سبز تویتیا
Gwano	بیٹ
Gum	گوند
Gum arabic	عربی گوند
Gum benzoin	چاوی لوبان
Gummy	گوند دار سلسا
Gummy material	گوند دار مادہ
Gun cotton	بندوقی روئی
Gun powder	بارود

H

Hæmoglobin	ہیموگلوبن
Hafnium	ہافنیم
Halide	ہیلائیڈ

Glacial	برفیل
Gland	غدد
Glass-cutter	شیشه کٹ
Glass-wool	شیشه روئی
Glassy salt	شیشه نمک
Glaze	چلا
Glazed paper	چلا دار کاغذ
Globule	بوندیا
Globulin	گلوبولین
Glowing splinter	دہکتی ہوئی کچی
Glucinum	گلو سینم
Glue	سروش
Goitre	گھینگھا
Gold	سونا
Gold figure (or number)	سونانمبر
Goose-berry	گوزبری
Gout	گٹھیا، وجع مفاصل
Graduated	درجہ دار
Gram equivalent	گرام معادل
Granular	گھنڈی دار، دانہ دار
Grape sugar	انگوری شکر

Gas-jar	گیسی استوانی
Gas-regulator	گیسی ضابط
Gas-tap	گیسی ٹونٹی
Gas-volumeter	گیسی حجم پیم
Gastric juice	رطوبت معدہ، معدہ کارس
Gauze	جالی
Gel	سرش
Gelatine	سریش
Gelatinisation	سرشاد
Gelatinising	سرشائے والا
Gelatinous	سریشی
Generator	جنک
Generator gas	جنک گیس
Geological formation	ارضیاتی بناوٹ
Geology	ارضیات
Geometrical isomerism	هندسی ہم ترکیبی
Germanium	جرمینیم
Germinating grain	اچکتے دانے
Germination	اچنا، اچ
Germes	جراثیم
Geyser	گرم چشمہ

Fused mass	گداخته ماده
Fused mixture	گداخته آمیزه
Fusel oil	داروتیل
Fusible	گداز پذیر
Fusible slag	گداز پذیر سیل
Fusibility	گداز پذیری
Fusion	گداخت
Fusion mixture	گدازنده آمیزه

G

Gadolinium	گیدولینیم
Gall fly	مازو مکی
Gallium	گیلیم
Galls	مازو
Galvanic cell	گلوانی خانه
Galvanometer	گلون پیا
Gama-particle	ج - ذره
Gas	گیس
Gas-carbon	گیس کاربن
Gaseous Diffusion	گیسی پراگندگی
Gaseous phase	گیسی بیئت
Gas-holder	گیس دان

Fractional distillation	کسری کشید
Fractionating column	تکسیری استوانه
Free acid	آزاد ترشه
Freeze	جمانا، بنجمد کرنا
Freezing point	جماؤ کا نقطہ
Freezing mixture	جماؤ آمیزہ
Frequency	تعدد
Friction	رگڑ، فرک
Frictional resistance	فرکی مزاحمت
Froth floatation process	جھاگ تیراؤ عمل
Fulminating powder	بھڑک سفوف
Fume cupboard	دخان خانہ
Fumes	دخان
Fuming	دخان دار
Function	فعل
Fundamental	بنیادی
Funnel	قیف
Fur	میل
Furnace	بھٹی
Fuse	فتیلہ
Fused	گداختہ

Fluidity	سیلان
Fluorescence	فلوریت
Fluorescent	فلوری
Fluorine	فلورین
Flush	هموار، برابر، هم سطح
Fluted filter paper	ناپدار تقطیری کاغذ
Fly-wheel	اڑ پھیا
Foam	کف
Fog	دُھند
Foil	ورق، پترا
Foliated crystals	بتی دار قلمیں
Foot-bellows	پیر دھونکنی
Force pump	دب پمپ
Forcite	فورسائیٹ
Formula	ضابطہ
Formulation	تضبیط
Formulative	تضبیطی
Formula weight	وزن ضابطہ، ضابطی وزن
Forward action	سیدھا عمل
Forward change	سیدھا تغیر
Fractional crystallisation	کسری قلاؤ

Fishtail burner

ماہی دم شعلہ

Fishtail flame

ماہی دم شعلہ

Fissure

درز

Fixation

تثبیت

Fixed air

ثابت ہوا

Fixing (of a photographic plate)

ثبت کرنا

Flame

شعلہ

Flashing point

بھڑک نقطہ

Flash-light

بھڑک روشنی

Flask

صراحی

Flat spiral

چپٹا مرغولہ

Flesh acid

گوشت کا ترشہ

Flint

چقماق

Flint glass

چقماقی شیشہ

Float

پیراک

Flocculation

گالے دار بننا

Flocculent

گالے دار

Flocks

گالے

Flowers of sulphur

آنولہ سا رنگدھک

Flue

دخان کش

Fluid

سیال

Ferrugenous water	آہنی پانی
Fertilize	بارور کرنا
Fertilizer	بار آور
Filament	ریشہ
Filler	بھرتی
Film	جھلی، فلم
Filter	تقطیر کرنا (نعل) تقطیری آلہ (اسم)
Filter flask	تقطیری صراحی
Filter paper	تقطیری کاغذ
Filter pump	تقطیری پمپ
Filtrate	مقطر
Filtration	تقطیر
Fineness of gold	سونے کا کھرا پن
Fine structure	باریک ساخت
Fire air	اگن ہوا
Fire bars	اگن سلاخیں
Fire-clay	اگن مٹی
Fire-damp	اگن گیس
Fire-grate	اگن جالی
Fisheries	ماہی کاری
Fishery salt	ماہی کاری نمک

Explosives	دھماکو اشیا
External compensation	بیرونی تلافی
Extinction	نابودگی
Extract	ست
Extraction	ست نکالنا
Extract of meat	گوشت کا ست
Extrapolation	استخراج
Exudation	رِسن
Eye piece	چشمہ

F

Facet	رُنج
Falling temperature	گرتی ہوئی تپش
False equilibrium	جھوٹا توازن
Fat	چربی
Fat hardening	چربی سختانا
Fatty acid	چربیلا ترشہ
Feeble acid	کمزور ترشہ
Ferment	مُخمر
Fermentation	تخمیر
Fermented	تخمیر شدہ
Fermenting	زیر تخمیر

Evacuated	خلاداد
Evacuation	خلاکاری
Evaporating basin	تبخیری برتن
Evaporation	تبخیر
Evenvalant	جفت گرفتار
Excite	هکسانا
Excitation	هکسائو
Excited	هکسایا هوا
Excrement	فضله
Excreta	براز
Exhale	با هر کوسانس لینا
Exhaustion	خلاکاری
Exhaust	خلا کرنا
Exit tube	نکاس نلی
Exothermic	حرارت زا
Experiment	تجربہ
Experimental data	تجربی مقدمات
Explode	دھماکا
Explosion	دھماکا
Explosion wave	دھماکا موج
Explosive	دھماکو

Equilibrium	توازن
Equilibrium constant	توازنی مستقل
Equilibrium equation	توازنی مساوات
Equimolar	ہم سلی
Equivalence	معا دلت
Equivalent	معا دل
Essence	ست
Essential oil	عطروش تیل
Ester	اسٹر
Esterification	اسٹریفائی
Etching	کنده کاری
Etching agent	کنده کار عامل
Ether	ایٹھر
Ethereal	ایٹھری
Ethereal salt	ایٹھری نمک
Ethereal solution	ایٹھری محلول
Ether extract	ایٹھری ست
Eudiometer	گیس پیا
Europium	یوروپیم
Eutectic alloy	سنگل بھرت
Eutectic point	سنگل نقطہ

Emission	خروج
Emission spectrum	خروجی طیف
Empirical composition	استحانی ترکیب
Empirical formula	استحانی ضابطه
Emulsion	شیره
Emulsoid	شیراسا
Enamel	مینا، مینا کاری
Enantiomorph	ضد شکل
Enantiomorphic	ضد شکلی
Enantiomorphism	ضد شکلی
Enantiomorphous	ضد شکلی
Enantiotropic	ضد رخی
Endothermic	حرارت خوار
End point	آخری نقطه
End product	آخری حاصل
Enhanced spectrum	افزوده طیف
Entropy	ناکارگی
Enzyme	خامره
Enzyme action	خامری عمل
Epsom salt	اسپم نمک
Erbium	اربیتم

Electronic vibration	ایلیکٹرانائی ارتعاش
Electroplating	برقی طبع کاری
Electropositive	برقی مثبت
Electropositiveness	برقی مثبتیت
Electropotential series	برقی قوه کا سلسلہ
Electroscope	برقی نما
Electro-silvering	برقی چاندی کاری
Electrostatic attraction	برقی سکونی کشش
Electrostatic unit	برقی سکونی اکائی
Electrostriction	برقی ضیق
Electrothermal	برقی حراری
Electrotyping	برقی ٹائپ کاری
Electro-valence	برقی گرفت
Element	عنصر
Eliminate	ساقط کرنا
Elimination	اسقاط
Elliptical orbit	ناقصی مدار
Emanation	مخروج
Emerald green	زمردین سبز
Emergent	خارج
Emetic	قے آور دوا

Electrocapillary	برقی شعری
Electrochemical unit	برقی کیمیائی اکائی
Electro-coppering	برقی تانباکاری
Electrode	برقگیرہ
Electro-deposition	برقی انداخت
Electrode potential	برقگیری قوت
Electro-gilding	برقی سونا کاری
Electrolysis	برق پاشیدگی
Electrolyte	برق پاشیدہ
Electrolytic dissociation	برق پاشیدگانہ انفراق
Electrolytic reduction	برق پاشیدگانہ تحویل
Electrolytic reproduction	برق پاشیدگانہ نقل سازی
Electro metallurgy	برقی دھات کاری
Electromotive force	محركہ برق
Electron	ایلیکٹران
Electronegative	برقی منفی
Electro-negativeness	برقی منفیت
Electronic	ایلیکٹران
Electronic band spectrum	ایلیکٹران بندها طیف
Electro-nickelling	برقی نکل کاری
Electronic theory	ایلیکٹران نظریہ

Dye	رنگ
Dye-stuffs	رنگ آور اشیا
Dynamic isomerism	حرکی ہم ترکیبی
Dysprosium	ڈیپروسیم

E

Ebullition	جوش
Effective atomic number, E. A. N.,	موثر جوہری عدد (م-ج-ع)
Effervescence	اُبال
Efficiency	استعداد
Efficient	موثر، استعداد، کارگر
Effloresce	کھلنا، شگفتہ ہونا
Efflorescence	کھلاؤ، شگفتگی
Efflorescent	کھلا ہوا، شگفتہ
Eidos	صورت
Electric arc	برقی قوس
Electric cable	برقی طناب
Electric discharge	برقی اخراج
Electric dispersion	برقی انتشار
Electric endosmosis	برقی درمسریت
Electric furnace	برقی بھٹی
Electricity	برق

Double salt	دوہر انک
Doubly linked	دوبندی
Doubly masked	دوہراستور
Dough	گندھا ہوا آٹا
Downward displacement	پنجوار ہٹاؤ
Driving force	محرك قوت
Driving power	محرك طاقت
Dropping funnel	ریز تیف
Dry cleaning	خشک صفائی
Drying agent	خشکنده عامل
Drying oil	خشکنده قیل
Drying tower	خشکنده مینار
Dry test	خشک استحان
Dualistic	ثنوی
Ductile	تار پذیر
Ductility	تار پذیری
Dull red	ہلکا سرخ
Dull red heat	دھیمی سرخ حرارت
Duplet	دگتا
Dust	برادہ، گرد، غبار
Dyad	دو گرفتہ

Dissociate	بجگ ہونا یا کرنا
Dissociation	بجگ
Dissociation constant	بجگی مستقل
Dissociation pressure	بجگی دباؤ
Dissociative power	بجگی طاقت
Distillate	کشیدہ
Distillation	کشید
Distillation product	کشیدی حاصل
Distilling flask	کشیدی صراحی
Divalent	دو گرفتہ
Divariant	دو تغیری
Divariant system	دو تغیری نظام
Divi Divi	ڈیوی ڈیوی
Divine Art	فن الہی
Dodecahydrate	بارہ آبید
Dolomite	ڈولومائٹ
Donor	دین ہار
Double bond	دہرہ بند
Double decomposition	دہری تحلیل
Double-refracting crystal	دہرے انعطاف والی قلم
Double refraction	دہرہ انعطاف

Disc	قرص ٹکیا
Discharge (verb)	بے بار کرنا، خارج کرنا
Discharge (noun)	اخراج
Discharged	بے بار
Discharging potential	اخراجی قوت
Discontinuity	عدم تسلسل
Discovery	اکتشاف
Disinfect	دفع تعدیہ کرنا، تعدیہ دور کرنا
Disinfectant	دافع تعدیہ
Disintegrate	تکسر کرنا
Disintegration	تکسر
Disperse phase	منتشرہ بیت
Dispersion	انتشار
Dispersion medium	انتشاری واسطہ
Dispersoid	منتشرہ
Displace	ہٹانا
Displaceable	بدل پذیر
Displacement	ہٹاؤ
Disruption	شق
Disruptive change	شق انگیز تغیر
Dissociable	بجوک ہار

Diagram	شکل
Diagrammatic representation	شکلی تعبیر
Dialysis	رق پاشیدگی
Dialyser	رق پاشنده
Diaphragm	ڈایا فرام
Diatomic	دو جوہری
Dibasic	دو اساسی
Di-derivatives	دوہرے مشتقات
Dielectric constant	برق گذار مستقل
Diffraction (of light)	انکسار (نور)
Diffusion	پراگندگی
Digest (verb)	ہضم کرنا
Digest (noun)	ہضموم
Digester	ہاضم
Digestion	ہضم
Digestor	ہضمالہ
Dilatometer	کشاد پیم
Dilute	ہلکا (فعل) ہلکایا (صفت)
Dilution	ہلکاؤ
Dilution formula	ہلکاؤ کا ضابطہ
Dimorphous	دو شکلی

Desiccate	خشک کرنا
Desiccating agent	خشکنده عامل
Desiccation	خشک کرنا
Desiccator	خشک کن
Desmotropic forms	بند بدل شکلیں
Desmotropy	بند تبدیلی
Destructive distillation	تخریبی کشید
Detachable	فصل پذیر
Detinning	قلعی ربائی
Detonate	ترہکانا
Detonation	ترہاکا
Detonator	ترہاکو
Developer	آشکاراگر
Developing (of a photographic plate)	آشکار کرنا
Deviation	انحراف
Deviation constant	انحرافی مستقل
Devitrification	ان شیشاؤ
Dew point	شبنم نقطہ
Dextrin	ڈکسٹرن
Dextro-Rotatory	راست گرداں
Diabetes	ذیابیطس

Degradation	تنزل
Degree of Dispersion	انتشار کا درجہ
Degrees of Freedom	آزادی کے درجے
Degree of Ionisation	روانیت کا درجہ
Dehydrate	ناپیدہ کرنا
Dehydrated	ناپیدہ
Dehydrating agent	ناپندہ عامل
Dehydration	ناپیدگی
Delicate (test)	نازک
Deliquesce	پسینا
Deliquescence	پسین
Deliquescent	پسینہ
Delivery tube	نکاس نلی
Denitrifying (bacteria)	نائیٹروجن برادر جراثیم
Dense	کثیف
Density	کثافت
Deposit (verb)	انداخت کرنا
Deposit (noun)	انداخت
Depression	پستی
Derivatives	مشتقات
Descriptive Chemistry	بیانی کیمیا

Curdy	دہی نما
Curvature	خمی
Curve	خم
Cutch	کتھا
Cutglass	کٹ شیشہ
Cyanogen group	سائینوجن گروہ
Cyclic	دوری، حلقہ وار
Cylinder	استوانی، استوانہ

D

Dead burnt	نپٹ جلا
Decant	نتھارنا
Decantation	نتھارنا
Decimolar	عشر سلی
Decinormal	عشر طبعی
Decolourize	رنگ اُڑانا
Decompose	تحلیل کرنا
Decomposition	تحلیل
Decrepitation	چٹنا
Defæcation, Defecation	تصفیہ
Deflagrating spoon	اگن چیمپہ
Deflagration	جل اٹھنا

Cracking	انشقاق
Cream of tartar	ٹارٹری
Crimson	قرمزی
Critical density	فہل کثافت
Critical solution temperature	فاصل محلولی تپش
Critical temperature	فاصل تپش
Critical volume	فاصل حجم
Crucible	کھالی
Crude	کچا، خام، غیر خالص
Crust	چھلکا، پیٹری، قشر
Cryohydrate	برفابید
Cryohydric point	برفابیدی نقطہ
Cryohydric temperature	برفابیدی تپش
Cryoscopic method	برف نمائی کا طریقہ
Crystal	قلم
Crystalline	قلمی
Crystalline fracture	قلمی شکستگی
Crystalline nuclei	قلمی مرکزے
Crystallisation	قلماء
Crystalloid	قلماسا
Crystal structure	قلمی ساخت

Co-ordinated	ہم ربط
Co-ordination bond	ہم ربطی بند
Co-ordination formula	ہم ربطی ضابطہ
Co-ordination number	ہم ربطی عدد
Copper	تانبا
Copper-zinc couple	تاجستی جفت
Coprecipitation	ہم ترسیبی
Core	قلب
Cork	کاگ
Cork borer	کاگ برا
Corpuscle	جسمہ
Corresponding	تناظر، نظیری
Corrosive	کھا جانے والا
Cotton waste	ردی سوت
Coulomb	کولائ
Counterpoise	دھڑا، دھڑا کرنا
Couple	جفت
Covalence	شریک گرفت
Covalent bond	شریک گرفتی بند
Covering power	چھانے کی طاقت، چھاؤں
Crab	کیکڑا

Congo red	کانگو سرخ
Conical flask	مخروطی صراحی
Conjugated formula	زنجبی ضابطہ
Consecutive reaction	متواتر تعامل
Conservation	بقا
Conservation of energy	بقائے توانائی
Consistency	قوام
Constituent	جزو، جزو ترکیبی
Constituent atom	ترکیبی جوہر
Constituents	ترکیبی اجزا
Constitution	ترکیب، ساخت
Constitutional formula	ترکیبی ضابطہ
Constitution formula	
Constitutive properties	ترکیبی خواص
Constraint	قید
Constriction	ضیق
Contact agent	تماسی عامل
Continuous	متصل مسلسل
Contraction	سکڑاؤ
Contravalency	جوابی گرفت
Convection current	صحلی رد

Composition	کیمیائی ترکیب
Compound	مرکب
Compressible	چمکنے والا
Compressor	دب آلہ
Concentrated	مرکب
Concentration	ارتکاز
Concentration cell	ارتکازی خانہ
Concentric rings	ہم مرکز حلقے
Conchoidal fracture	صدفی شکستگی
Concretion	پتھرائی
Condensation	بخشیف
Condensed nuclei	بخشیف شدہ مرکزے
Condenser	کثیف
Condensing agent	بخشیفی عامل
Conditions of equilibrium	توازن کی شرائط
Conductivity	موصلیت
Conductivity water	موصلیتی پانی
Cone separator	فارق مخروط
Configuration	تشکیل
Confirmation	تصدیق
Congeners	ہم جنس

Colloidal complexes	لسوتی پیچیدے
Colloidal solution	لسوتی محلول
Colloidal state	لسوتی حالت
Colloidal suspension	لسوتی آویزہ
Colophony	کولوفونی
Colour	رنگ
Colouration	رنگت
Colour indicators	رنگ نمائندے
Colouring matter	رنگ آور مادہ
Columbium	کولمبیم
Combination	امتزاج، اجتماع، ملاپ
Combining proportion	امتزاجی تناسب
Combustible	احتراق پذیر
Combustion	احتراق
Commercial	تجارتی
Commercial process	تجارتی قاعدہ
Common factor	جزو مشترک
Compensation method	طریقہ تلافی
Complex	پیچیدہ
Component	فرد، جزو
Composite molecules	الحاقی سالمات

Coagulative power	طاقتِ بستگی
Cogulator	بستہ گر
Coagulum	بستہ
Coal	معدنی کوئلہ
Coal tar	تارکول
Coarse	موٹا
Cobalt	کوبالٹ
Cochineal	قرمز فرنگی
Coefficient	شرح، سر
Coefficient of absorption	جذبہ شرح
Coefficient of affinity	الف کی شرح
Coffee mill	قہوہ چکی
Coherent	پیوستہ
Cohesion	اتصال
Coil	پلچھا
Coke	کوک
Collaborator	ہمکار، معاون
Collargol	کولارگول
Colligative properties	عددی خواص
Colloid	لسونت
Colloidal	لسونتی

Chrome-alum	کروم پتھری
Chrome iron stone	کروم لوہ پتھر
Chrome tanning	کرومی دباغت
Chromium	کرومیم
Chromogen	رنگ زا
Chromogenic	رنگ زا
Chromophore	رنگ بر
Cinematograph	حرکت نگار
Cinnabar	شنگرف
Circuit	دور
Circulation (of nitrogen)	دوران
Cis (form)	ہم رکوشکل
Clamp	شلنجہ
Claret tinge	ہلکا گلابی رنگ
Classification	جماعت بندی
Clay	چکنی مٹی
Clay slate	چکنی مٹی کی سیٹ
Cleavage	شکافت
Cleavage face	شکاف کا رخ
Clip	چسپی
Coagulation	بتگی

Chamois	سابر
Chamois leather	سابر چمڑا
Character (of an element)	سیرت (عنصر کی)
Characteristic	مختص خصوصی، امتیازی
Charcoal	لکڑی کا کوئلہ
Charge	بار
Charged	باردار
Charring	جھلانا
Chemical	کیمیائی
Chemical affinity	کیمیائی اِلَف
Chemical equilibrium	کیمیائی توازن
Chemical transformation	کیمیائی استمالہ
Chemiluminescence	کیمیائی نورانیت
Chemistry	کیمیا
Cherry	چیری
Chisel	چھینی
Chlorine	کلورین
Chlorine-valency	کلورینی گرفت
Chlorophyll	کلوروفل
Chocolate colour	چاکلیٹی یا کاکریزی رنگ
Choke-damp	دم گھٹ بخارات

Catalysis	عمل انگیزی
Catalyst	عمل انگیز
Catalytic	عمل انگیز
Catalytic action	عمل انگیزی
Catalytic agent	عمل انگیز
Catalytic decomposition	عمل انگیز تحلیل
Catechu	کتھا
Catenary	زنجیرہ
Cathode	منفی برقیہ
Cathode liquid	منفی برقیہ کے کالم
Cathodic compartment	منفی برقیہ کا خطہ
Cation	مثبت رواں
Caustic	کاوی
Caustic soda	کاہی سوڈا
Cell	خانہ، خلیہ
Centimetre	سنٹی میٹر
Centrifugal	مرکز گریز
Centrifugalisation	مرکز گریزی
Centrifuge (machine)	مرکز گریز
Cerium	سیریم
Chalk	کھریا

Calorimetry	حرارہ پیمائی
Calorific power	حراری طاقت
Calorie	حرارہ
Canary Yellow	کناری زرد
Candle	موم بتی
Cane sugar	گنے کی شکر
Canvas	کرچ
Caoutchouc	خام ربڑ
Capillary height	شعری بلندی
Capillary tube	شعری نلی
Capillarity	شعریت
Capsule	کھوڑی
Carat	قیراط
Carbon	کاربن
Carboxyl group	کارباکسل گروہ
Carrier	برندہ
Carrier action	برندگی کا عمل
Casein	کیسین
Cast	ڈھلن
Casting	ڈھلائی
Cast iron	ڈھلوان لوہا

Bridge	پل
Brine bath	نمک کے محلول کا جبر
Britannia metal	برطانوی دھات
Bromine	برومین
Bronze	کانسی
Broth culture	شوربائی کشت
Bulb	جوزہ
Bulbous plants	گرہ دار پودے
Burette	ظرفک
Burner	مشعل
Burning taste	سوز انگیز ذائقہ
By-product	ضمنی حاصل

C

Cadmium	یکادمیم
Cæsium	سیریم
Calcined Calcination	مکس تکلیس
Calcium	کیلشیم
Calibration	پیمانہ بندی
Calibrate	پیمانہ بندی کرنا
Calico-printing	چھینٹ چھپائی
Calorimetric bomb	حرارہ پیمانہ خول دہک،

Blisters	آبلے
Blood crystals	خون کی قلیں
Blood red colour	خون سرخ رنگ
Blow pipe	پھپکنی
Blue	آسمانی
Blue vitriol	نیلا تھوہ تھا۔ نیلا توتا
Boiler	جوش دان
Boiling tube	جوش نلی
Bond	بند
Bone-ash	ہڈی کی راکھ
Bone black	ہڈی کا کاجل
Borax	سہاگنا
Border curve	سرحدی خم
Boron	بورون
Botany	نباتیات
Branch series	شاخ سلسلہ
Brass	پتیل
Breaks (as in a curve)	ٹوڑ
Brewery	بیر کا کارخانہ
Brewing of beer	بیر سازی
Brick-red	خشتی سرخ

Beta-rays	بہ - شعاعیں
Beverages	مشروبات
Biaxial	دو محوری
Bile	صفرا
Binary alloy	دوگانہ بھرت
Binary compound	دوگانہ مرکب
Bimolecular reaction	دو سالمی تعامل
Biochemical method	جیاتی کیمیائی طریقہ
Bioluminescence	جیاتی نورانیت
Birch	برج، بھوئج
Bi-rotation	دوہری تحویل
Bismuth	بسمتھ
Bituminous coal	نفقی معدنی کوئلہ
Bituminous shale	نفقی شیل
Bivalent	دوگر تھا
Blackband	کلیٹی
Blank test	موا تخفص
Blast furnace	جھکڑ بھٹی
Blasting gelatine	بھک سریش
Blast lamp	جھکڑ لیمپ
Bleaching powder	رنگ کٹ سفوف

Base forming	اساس زرا
Basicity	اساسیت
Basic radical	اساسی اصلیه
Basic salt	اساسی نمک
Basigenic	اساس زرا
Basin	تاس
Bead	منکا
Beaker	بیکر
Bearberry	بیربری
Beaume (°Be)	بومے ڈیگری
Beef extract	گلے کے گوشت کاست
Bee-hive shelf	ہماں خانہ
Beer	بیر
Begasse	گٹے کا پھوک
Behaviour	سلوک
Bell-jar	فانوس
Bell-metal	گھڑیاں کی دھات
Bengal lights	بنگالی آتش بازی
Bent adapter	خمیدہ قفل
Beryllium	بیریلیم
Beta-particle	بہ - ذرہ

Auxiliary valency	امدادی گرفت
Auxochrome	رنگ افزا
Available	کار آمد
Average life period	زندگی کا اوسط دور
Avidity	رغبت
Azoto bacteria	ایزوت جراثیم

B

Back E.M.F.	اُٹا - ق.م.ب
Backward action	اُٹا تعادل
Bacteria	جراثیم
Bacterial fermentation	جراثیمی تخمیر
Bactericide	جراثیم کش
Balanced action	متوازن عمل
Balsam	بلسان
Band spectrum	بند دار طیف
Barberry	باربری
Bare flame	برہنہ شعلہ
Barium	بیریم
Barley sugar	مصری
Barometer	بار پیم
Base	اساس

Association	سنجی
Association factor	سنجی جزو ضربی
Astrophysics	فلکی طبیعیات
Asymmetric	اڈول
Asymmetry	اڈول پن
Atmolysis	گیس پاشیدگی
Atom	جوہر
Atomic integration	جوہری تیکل
Atomicity	جوہریت
Atomic proportion	جوہری تناسب
Atomic refractivity	جوہری انعطافیت
Atomic theory	جوہری نظریہ
Atomic volume	جوہری حجم
Atomic weight	جوہری وزن
Attraction	کشش
Autoclave	بھاپ داب آلہ
Autolytic	خود پاش
Automatic	از خود
Automobile	آٹوموبیل
Autosensitisation	خود حساس گری
Autoxidation	خود اکسید

Aperient	ملین
Apparatus	آلہ
Aqua Regia	مارالملوک
Aqueous	آبی
Aqueous vapours	آبی بخارات
Arc	قوس
Arc discharge	قوسی اخراج
Arc light	قوسی روشنی
Arc spectrum	قوسی طیف
Argon	آرگان
Aromatic compounds	عطری مرکبات
Aromatic group	عطری گروہ
Aromatic nuclei	عطری مرکزے
Aromatic series	عطری سلسلے
Arsenic	آرسینک
Asbestos paper	اسبطوسی کاغذ
Asbestos plug	اسبطوسی ڈاٹ
Aspirator	ہواکش
Assimilation	جزو بدن بنانا
Associated liquid	سنجوجی مائع
Associated molecules	سنجوجی سالمات

Analysing Nicol	تشریح گر نیکول
Analysis	تشریح
Analyst	تشریح دان
Analytical chemistry	تشریحی کیمیا
Anhydride	نابید، این ہائیڈرائیڈ
Anhydrobase	نابیدہ اساس
Anhydrous	نابیدہ
Aniline black	انیلین سیاہ
Animal charcoal	حیوانی کوئلہ
Anion	منفی رواں
Anneal	دہانا
Annular	چنبری
Anode	مثبت برقیہ
Anodic	مثبت برقی
Anthracite	انٹھراسائیٹ
Anthrax	انٹھریکس، جمرہ
Anti-form	غیر مثال شکل
Antifriction	رگڑ توڑ
Antimony	اینٹیمونی
Antipyretic	دافع تب، تب روک
Antiseptic	دافع عفونت

Amalgamation	تلفیم
Amber	عنبر
Amber coloured	عنبر گوں
Amethyst	مرطیس
Amicron	ایکرون
Amicroscopic	ناخردینی
Ammeter	ایم پیما
Ammonia	ایمونیا
Ammoniacal	ایمونیا آئی
Ammonium iron alum	ایمونیم لوہا پشکڑی
Ammono acid	ایمون ترشہ
Ammono base	ایمون اساس
Ammonolysis	ایمون پاشیدگی
Amorphous	نقلمی
Amphi salt	دوگونہ نمک
Amphoteric	دو رخا
Anæsthetic	بہوشی آور
Analogous	ماثل
Analogue	مثل، مثیل
Analogy	ماثلت
Analyser	تشریح گر

Aliphatic	دستی
Aliquot	عاد
Aliquot portion	عاد حصہ
Alkali	قلی
Alkali metals	قلوی دھاتیں
Alkalimetry	قلی پیمائی
Alkaline	قلوی، قلو یا نہ
Alkaline earths	قلوی ٹییاں
Alkalinity	قلویت
Alkaloid	قلیاسا
Alligation formula	امتزاجی ضابطہ
Allotropic	بہروپی
Allotropic modification	بہروپی شکل
Allotropy	بہروپ
Alloy	بھرت
Alpha particle	عہ - ذرہ
Alpha rays	عہ - شعاعیں
Alternative	ہم بدل، بدل
Alum	پٹکڑی
Aluminium	ایلو مینیم
Amalgam	ملغمہ

Adjective dye	صفاقی رنگ
Adsorption	جذب
Adsorption coefficient	جذبى شرح
Adulterant	ملونى
Adulteration	ملاوٹ
Affinity	إلف
Affinity constant	إلفى مستقل
After effect	پس اثر
Agate	یشب
Agent	کارندہ
Air bath	پون جتزر
Air condenser	ہوائى مكشفہ
Air free	ہوا سے پاک، بے ہوا
Air oven	ہوائى تنور
Albumen	البومن
Albuminoid substances	البومى اشيا
Albumose	البوموز
Alchemist	کیمیاگر، الکیمادى
Alchemy	الکیمیا
Alcogel	الکوسرش
Alcosol	الکولسم

Acid	ترشہ
Acid forming	ترشہ زا
Acidic	ترشئی
Acidigenic	ترشہ زا
Acidimetry	ترشہ پیمائی
Acidity	ترشیت
Acidulated	ترشایا ہوا، (ترشایا)
Actinium	ایکٹینیم
Action	عمل
Activated	عامل بنایا ہوا، عامل شدہ
Activation	عامل کاری
Activator	عامل کار
Active	عامل
Active mass	عامل کمیت
Activity	عالتیت
Activity coefficient	عالتیت کی شرح
Ayclic compound	بے حلقہ مرکب
Adapter	تفلی
Addition product	جمعی حاصل
Additive compound	جمعی مرکب
Additive property	جمعی خاصیت

TECHNICAL TERMS OF CHEMISTRY.

اصطلاحاتِ کیمیا

A

Abnormal	غیرطبیعی ، خلاف معمول
Abnormality	معمول خلافی
Absolute	مطلق
Absorbents	جاذب چیزیں
Absorbing Towers	جاذب مینار
Absorptionmeter	جذب پیم
Absorption	جذب
Absorption flask	جاذب صراحی
Absorption spectrum	جذب طیف
Acceleration	سرعت
Accelerator	سرعت گر
Acceptor	لین ہار
Accumulator	ذخیرہ
Accumulator plates	ذخیرے کی تختیاں

TECHNICAL TERMS
OF
CHEMISTRY

اصطلاحاتِ کیمیا

گزادش

اصطلاحات کا مسئلہ آج سے نہیں پچاس برس سے زیر بحث ہے اور جس قدر یہ ضروری ہے اسی قدر دشوار بھی ہے - جامعہ عثمانیہ نے سالہا سال کی محنت اور مصارت کثیر سے ہر فن کی اصطلاحات کثیر تعداد میں پٹائی ہیں اور یہ سلسلہ اب تک جاری ہے - ان میں سے بہت سی ایسی مقبول ہوئیں کہ سارے ہندوستان میں رائج ہو گئیں - اور بہت سی ابھی انتظار قبول میں ہیں -

علم اب کسی طبقہ کی میراث نہیں رہا - اس کا دائرہ وسیع ہوتا جا رہا ہے اور جوں جوں ملک کی جہالت رفع ہوتی جائے گی یہ اور وسیع ہوتا جائے گا - اس لیے میں نے یہ مناسب سمجھا کہ جو اصطلاحات اس وقت تک جامعہ عثمانیہ اور انجمن ترقی اردو نے پٹائی ہیں ان پر نظر ثانی کی جائے اور جہاں تک ممکن ہو انہیں سہل بنانے کی کوشش کی جائے - جب میں نے یہ خیال جامعہ کے بعض پروفیسروں کی خدمت میں پیش کیا تو انہوں نے بڑی خوشی اور کشادہ پیشانی سے اس تجویز کو لپیک کہا - چنانچہ اس کے بعد ہی یہ مجلس میرے مکان پر شام کے وقت ہفتے میں تین چار روز ہونے لگی - جس خلوص شوق اور دلدهی سے ان صاحبوں نے اس مشکل کام کو انجام دیا اس کا شکریہ میں کسی طرح الفاظ میں ادا نہیں کر سکتا -

ان اصطلاحات کے بنانے میں ہم نے ان اصول کو مد نظر رکھا ہے :-

- ۱ - اصطلاحات بنانے کے لیے ہم عربی فارسی ہندی میں سے کسی زبان کا بھی ایسا مادہ لے سکتے ہیں جو سہل ہو یعنی جو رائج اور موزوں ہو -
- ۲ - مشکل دو یا زیادہ الفاظ کی ترکیب میں آکر پڑتی ہے - ترکیب میں انہیں اصولوں کو مد نظر رکھنا چاہیے جو اب تک ہماری زبان میں مستعمل ہیں - مثلاً ہندی لفظ کے ساتھ عربی فارسی کا جوڑ آیا ہے اور عربی فارسی سابقہ اور خصوصاً لاحقہ ہندی الفاظ کے ساتھ بلا تکلف استعمال ہوتے ہیں - مثلاً دھڑے بندی، سمجھ دار، بیکل، بے چین، آگال دان وغیرہ - یا اسم کیفیت بنانے کے لیے عربی قاعدہ کے مطابق مثلاً یگانگہ، رنگت وغیرہ جو پہلے سے ہماری زبان میں رائج ہیں - اسی اصول پر ہم نئے الفاظ کو بھی ترکیب دے سکتے ہیں بشرطیکہ وہ موزونیت کے ساتھ بن جائیں -
- ۳ - ایسے انگریزی لفظ جو عام طور پر رائج ہو گئے ہیں انہیں بچنسہ رہنے دیا جائے یا ایسے انگریزی لفظ جو آسانی سے کھپ سکتے ہوں انہیں بدلنے کی ضرورت نہیں -
- ۴ - جو اصطلاحیں پہلے سے زبان میں رائج ہو چکی ہیں انہیں بھی بدلنے کی ضرورت نہیں -

ارکان مجلس

- ۱ - ڈاکٹر مظفر الدین قریشی پروفیسر کیمیا ۲ - ڈاکٹر سید حسین پروفیسر طبیعیات
- ۳ - معتمد بن احمد عثمانی صاحب ریڈر طبیعیات ۴ - معمود احمد خاں صاحب ریڈر کیمیا
- ۵ - ڈاکٹر رضی الدین پروفیسر ریاضی ۶ - مولوی سید ہاشمی صاحب اسسٹنٹ ہوم سکرٹری
- ۷ - عبدالحق سکریٹری انجمن ترقی اردو (ہند)

Anjuman-e-Taraqqi-e-Urdu Series No. 114

A GLOSSARY
OF
TECHNICAL TERMS
OF
CHEMISTRY

Published by
The Anjuman-e-Taraqqi-e-Urdu (India),
NEW DELHI.

1939

CALL No. { ۲۹۱۵۴۳۳ } ACC. No. ۱۴۴۴
AUTHOR _____
TITLE فرہنگ اسلامیات لکچر



MAULANA AZAD LIBRARY
ALIGARH MUSLIM UNIVERSITY

RULES:—

Total = 2338

1. The book must be returned on the date stamped above.
2. A fine of Re. 1-00 per volume per day shall be charged for text-books and 10 Paise per volume per day for general books kept over - due.

